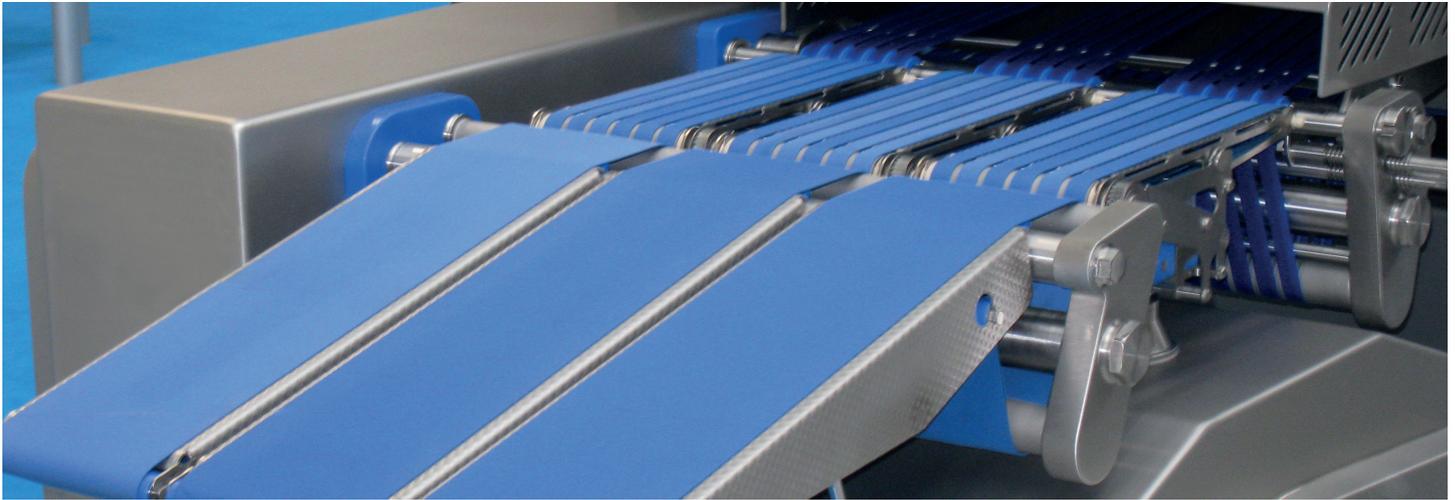


Produktinformation: **Flachgurt IG-TB**



Allgemeine Informationen

IGAT Transportbänder werden aus thermoplastischen Kunststoffen gefertigt, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind.

Unsere Transportbänder werden anwendungsbezogen konfektioniert und in endlos verschweißten Versionen mit beliebigen Längen und Breiten hergestellt.

Da es sich um elastische Bänder ohne Zugmittel handelt, sollte der Achsabstand großzügig einstellbar sein. Die in der untenstehenden Tabelle genannten Zuglasten wurden auf Stahlrollen ermittelt.

Der Reibkoeffizient gegenüber Stahl beträgt ca. 1, bei Gussmaterialien 0,9 und für gummierte Walzen 1,1. Für den Nassbetrieb sollte man mit einem Reibwert von 0,8 rechnen.

Gern helfen wir Ihnen bei Projektierung und Auswahl eines optimalen Bandtyps für Ihren speziellen Einsatzfall. Bitte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechniker.

Technische Daten

- Thermoplastische Basismischungen mit FDA / EU Zulassung
- Variable Oberflächen glatt / strukturiert
- Farben: blau, weiß, rot, transparent
- Lichtdurchlässige Versionen lieferbar
- Shorehärte 72 ShA
- Banddicken von 1,6 mm - 3 mm
- Beliebige Bandlängen herstellbar
- Zulässige Temperaturen von -20°C bis +60°C
- Bandlösungen für Tiefkühlbereiche bis -40°C
- Mindesttrommeldurchmesser ab 8 mm möglich

Produktvorteile

- Profilierte, einteilige FDA Bandlösung
- Laufseite mit Feinstruktur
- Tragseite auch mit diversen Profilen möglich
- Kleine Trommeldurchmesser möglich
- Bandbreiten bis 710 mm
- Breiten bis 1524 mm auf Anfrage
- Gute Resistenz gegen Reinigungsmittel
- Variable Bandlängen / Bandbreiten
- HACCP und IFS geeignet

Typ	IG-TB-1,6	IG-TB-2	IG-TB-3	
Dicke (mm)	1,6	2	3	
Max. Zuglast (N/cm)	30	36	55	
Mind. Scheiben-Durchmesser (mm)	10	13	19	
Gewicht (kg/m²)	1,84	2,3	3,4	
Zuglast (N/cm) bei Vorspannung von	1%	2,8	3,6	5,4
	2%	5,7	7	11
	3%	8,5	11	16

